

Příprava z matematiky na střední školy

Školní rok: 2023 - 2024

Lektor: Ing. Pavla Kopeluková

Datum: 1. 9. 2023

Náplň činnosti zájmového útvaru

Procvičování učiva matematiky k přijímacím zkouškám.

Didaktický test z matematiky u přijímacích zkoušek prověřuje znalosti žáků ve čtyřech rámcových oblastech:

1. Číslo a proměnná
2. Závislosti, vztahy, práce s daty
3. Geometrie v rovině a prostoru
4. Nestandardní aplikační úlohy a problémy.

Kapitoly

1. Číselné výrazy
2. Algebraické výrazy
3. Lineární rovnice
4. Procenta
5. Slovní úlohy
6. Poměr
7. Závislosti, vztahy a práce s daty,
8. Pravoúhlý trojúhelník
9. Úhly
10. Jednotky
11. Rovinné útvary,
12. Tělesa
13. Konstrukční úlohy
14. Nestandardní aplikační úlohy.